

Dolabrifolia, un nouveau genre d'orchidées de l'alliance *Angraecum*¹

Dariusz L. Szlachetko & Agnieszka Romowicz^a

Mots clés : *Angraecum*, *Dolabrifolia*, Orchidaceae.

Résumé

La section *Dolabrifolia* (Pfitzer) Garay du genre *Angraecum* Bory est élevée au rang générique. Cinq nouvelles combinaisons sont validées au rang spécifique.

Abstract

The section *Dolabrifolia* (Pfitzer) Garay of the genus *Angraecum* Bory is elevated to the generic level. Five new combinations on the species level are validated.

Le genre *Angraecum* a été décrit par Bory en 1804 et contenait toutes les espèces à fleurs blanches de type monopodial connues à cette époque en Afrique tropicale, à Madagascar et dans les îles voisines telles que les Comores, les Seychelles et les Mascareignes. Aujourd'hui le genre est divisé en 19 sections et contient environ 200 espèces. *Angraecum* est un genre très diversifié à presque tous les points de vue, dont le gynostème et particulièrement la structure du pollinarium. La plupart des espèces d'*Angraecum* sont épiphytes et/ou lithophytes, généralement avec des tiges dressées et allongées et des feuilles distiques, coriaces ou charnues. Les fleurs, de grande, moyenne ou petite taille, sont généralement blanches, mais les couleurs jaune, verte et ocre peuvent aussi être observées. Les sépales et les pétales sont sub-égaux et libres. Le labelle sessile produit souvent un très long éperon. L'inflorescence axillaire porte une à plusieurs fleurs, souvent odorantes la nuit venue, attirant les pollinisateurs, notamment des mouches, grâce à leur doux parfum.

¹ manuscrit reçu le 21 novembre 2006, accepté le 22 décembre 2006. Traduit de l'anglais par la rédaction.

L'un des groupes d'*Angraecum* les plus distinctifs est la section *Dolabrifolia*. Il est caractérisé par des feuilles latéralement comprimées, imbriquées à la base, réparties de manière dense sur une tige allongée et ramifiée. Les fleurs sont très petites, solitaires sur un pédoncule court. A notre avis, la section *Dolabrifolia* mérite le statut de genre à part.

Dolabrifolia (Pfitzer) Szlachetko & A. Romowicz, *comb. & stat. nov.*

basionyme : *Mystacidium* Lindley section *Dolabrifolia* Pfitzer, in Engler & Prantl, *Naturl. Pflanzenfam.* 2(6):216 (1889).

type du genre : *Dolabrifolia disticha* (Lindley) Szlachetko & A. Romowicz [= *Angraecum distichum* Lindley].

synonyme : *Angraecum* sect. *Dolabrifolia* (Pfitzer) Garay, *Kew Bulletin* 28(3): 499 (1973, publ. 1974).

Plante petite, épiphyte. Feuilles nombreuses, latéralement comprimées, épaisses, imbriquées à la base. Inflorescence uniflore. Fleurs petites, non résupinées, blanches, sur un pédoncule court. Sépales et pétales sub-similaires, étalés. Labelle canaliculé, entier ou obscurément trilobé, sans cal. Eperon étroitement cylindrique. Gynostème semblable à celui d'*Angraecum*.

Dolabrifolia aporoides (Summerhayes) Szlachetko & A. Romowicz, *comb. nov.*

Basionyme : *Angraecum aporoides* Summerhayes, *Kew Bulletin* 17: 560 (1964)

Dolabrifolia bancoense (Burg) Szlachetko & A. Romowicz, *comb. nov.*

Basionyme : *Angraecum bancoense* Burg, *Miscellaneous Papers Landbouwhoogeschool* 19: 26 (1980)

Dolabrifolia disticha (Lindley) Szlachetko & A. Romowicz, *comb. nov.*

Basionyme : *Angraecum distichum* Lindley, *Botanical Register* 21: t. 1781 (1836)

Dolabrifolia podochiloides (Schlechter) Szlachetko & A. Romowicz, *comb. nov.*

Basionyme : *Angraecum podochiloides* Schlechter, *Botanische Jahrbücher für Systematik, Pflanzengeschichte und Pflanzengeographie* 38: 162 (1906)

Dolabrifolia poppendickiana (Szlachetko & Olszewski) Szlachetko & A. Romowicz, *comb. nov.*

Basionyme : *Angraecum poppendickiana* Szlachetko & Olszewski, *Flore du Cameroun* 36: 884 (2001).

^a Dariusz L. Szlachetko*, Agnieszka Romowicz, Department of Plant Taxonomy and Nature Conservation, Université de Gdansk, Al. Legionów 9, PL-80-441 Gdańsk, Pologne.

*e-mail: biodarek@univ.gda.pl